

Zeitschriftenmanagement unter elektronischen Vorzeichen

Dr. Bernhard Mittermaier

Jülicher Randbedingungen

- Außeruniversitäre Forschungseinrichtung,
Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft

GKSS-Forschungszentrum
Geesthacht
www.gkss.de

Deutsches
Elektronen-Synchrotron DESY
www.desy.de

Alfred-Wegener-Institut für
Polar- und Meeresforschung
www.awi.de

Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt
www.dlr.de

Forschungszentrum Jülich
www.fz-juelich.de

Deutsches Zentrum für
Neurodegenerative Erkrankungen
www.dzne.de

Sitz der Helmholtz-Gemeinschaft
Geschäftsstelle Bonn
www.helmholtz.de

GSI Helmholtzzentrum für
Schwerionenforschung
www.gsi.de

Deutsches
Krebsforschungszentrum
www.dkfz.de

Karlsruher Institut für Technologie
www.kit.edu

Helmholtz-Zentrum für
Infektionsforschung
www.helmholtz-hzi.de

Max-Delbrück-Centrum für
Molekulare Medizin (MDC) Berlin-Buch
www.mdc-berlin.de

Helmholtz-Geschäftsstelle Berlin
www.helmholtz.de

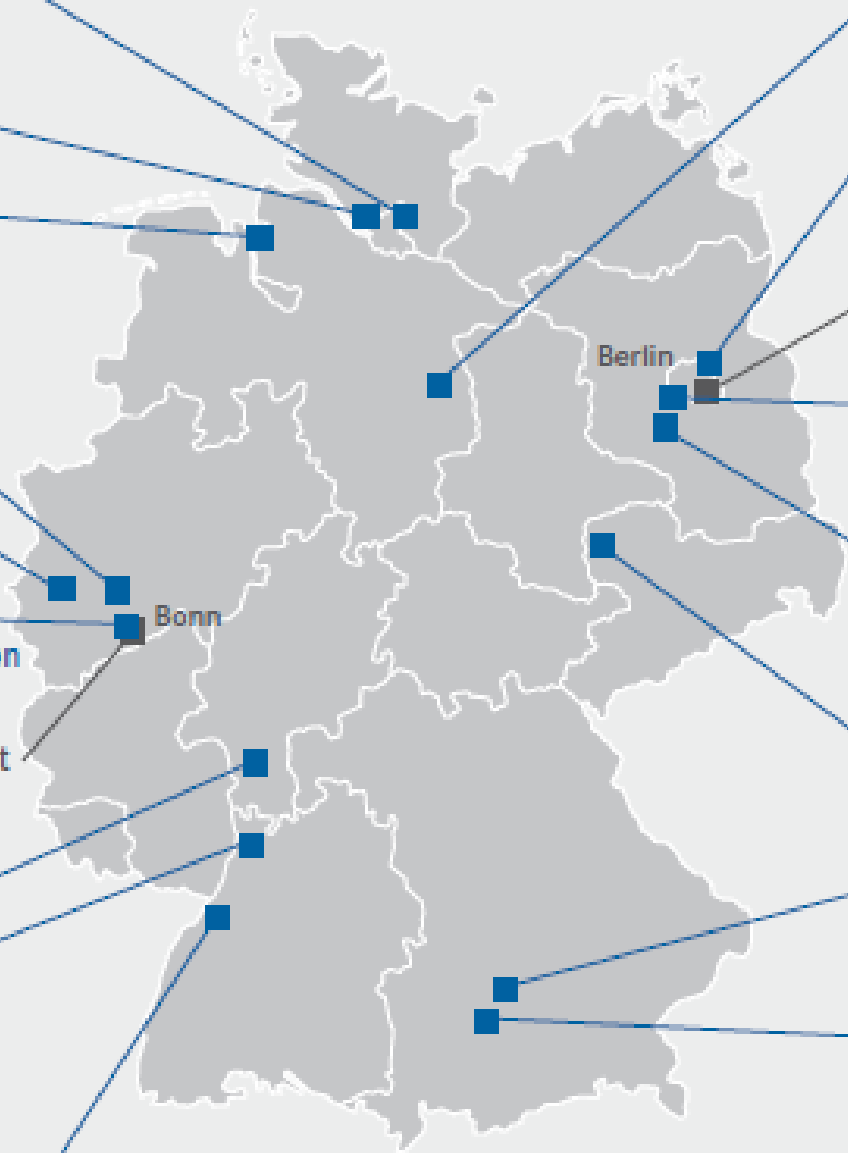
Helmholtz-Zentrum Berlin für
Materialien und Energie
www.helmholtz-berlin.de

Helmholtz-Zentrum Potsdam
Deutsches GeoForschungs-
Zentrum GFZ
www.gfz-potsdam.de

Helmholtz-Zentrum für
Umweltforschung – UFZ
www.ufz.de

Max-Planck-Institut für Plasma-
physik (assoziiertes Mitglied)
www.ipp.mpg.de

Helmholtz Zentrum München
Deutsches Forschungszentrum
für Gesundheit und Umwelt
www.helmholtz-muenchen.de



Jülicher Randbedingungen

- Außeruniversitäre Forschungseinrichtung, Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft
- fast ausschließlich STM
- e-only seit 2005
- zur Person

Gliederung

- weltweite Finanzkrise
- Situation Jülich 2008
- Zeitschriftenbestandsmanagement
- (Ab-/An-)Bestellkriterien
- DZNE
- Wiley-Blackwell

Statement on the Global Economic Crisis and its Impact on Consortial Licenses



„We expect significant and widespread cuts in budget levels for libraries and consortia: reductions unlike the sporadic or regional episodes experienced from year to year, with real and permanent reductions to base budgets. It may not be uncommon for library and consortia budgets to decline by double digits year over year. (..)

Many institutions have declared significant budgets cuts in all areas (content, staff, and operations) for 2009. Some consortia are experiencing significant economic impact in the current fiscal year; by calendar and fiscal 2010, the cuts will be in full force and widespread.“

<http://www.library.yale.edu/consortia/icolc-econcrisis-0109.htm>

Es wird eng werden

Estatkürzungen im Jahr 2009

➤ UCLA Libraries	\$400.000
➤ Cornell University Library	\$944.000
➤ Yale University Library	\$1.200.000
➤ MIT Libraries	\$1.400.000

<http://tinyurl.com/chgumq>

Und Deutschland?

„Wir sollten uns deshalb so langsam damit vertraut machen, dass die Finanzkrise uns zwar erst mit zeitlicher Verzögerung treffen wird, aber dass sie an uns sozusagen vorbei läuft, dürfte doch eher in den Bereich des Wunschdenkens einzuordnen sein.“

Berndt Dugall, ABI-Technik 1/2009, Editorial

2008: Vorgezogene Finanzkrise in Jülich

Achtstellige Finanzierungslücke im FZJ (?)

- globale Einsparmaßnahmen
- zusätzliches Sonderopfer der Bibliothek (sechstellig)

- Generierung von Drittmiteinnahmen
- interne Verrechnung von Dienstleistungen
- Weiterbelastung der Kosten von Print-Produkten in den Institutsbibliotheken
- Abbestellung von Zeitschriften



Auswahl?

Kosten-Nutzen-Analysen

Kosten:

- Abonnementgebühren,
- Gebühren für pay-per-view oder Fernleihe
- Personal- und Sachkosten in der Bibliothek
- Raumkosten

Kosten-Nutzen-Analyse

Kosten:

- Abonnementgebühren,
- Gebühren für pay-per-view oder Fernleihe
- Personal- und Sachkosten in der Bibliothek
- Raumkosten

Nutzen:

- Return-on-Investment
- Lesen der Zeitschrift
- Publikation in der Zeitschrift
- Zitierung von Artikeln aus der Zeitschrift

Zeitschriftenbestandsmanagement - allgemein

- Interviews
- Fragebogen
- Abbestelllisten
- Artikelbestellung
- Impact Factor
- Preishistorie
- Indexierung
- Kosten je Titel, Artikel, Seite, Download, ...

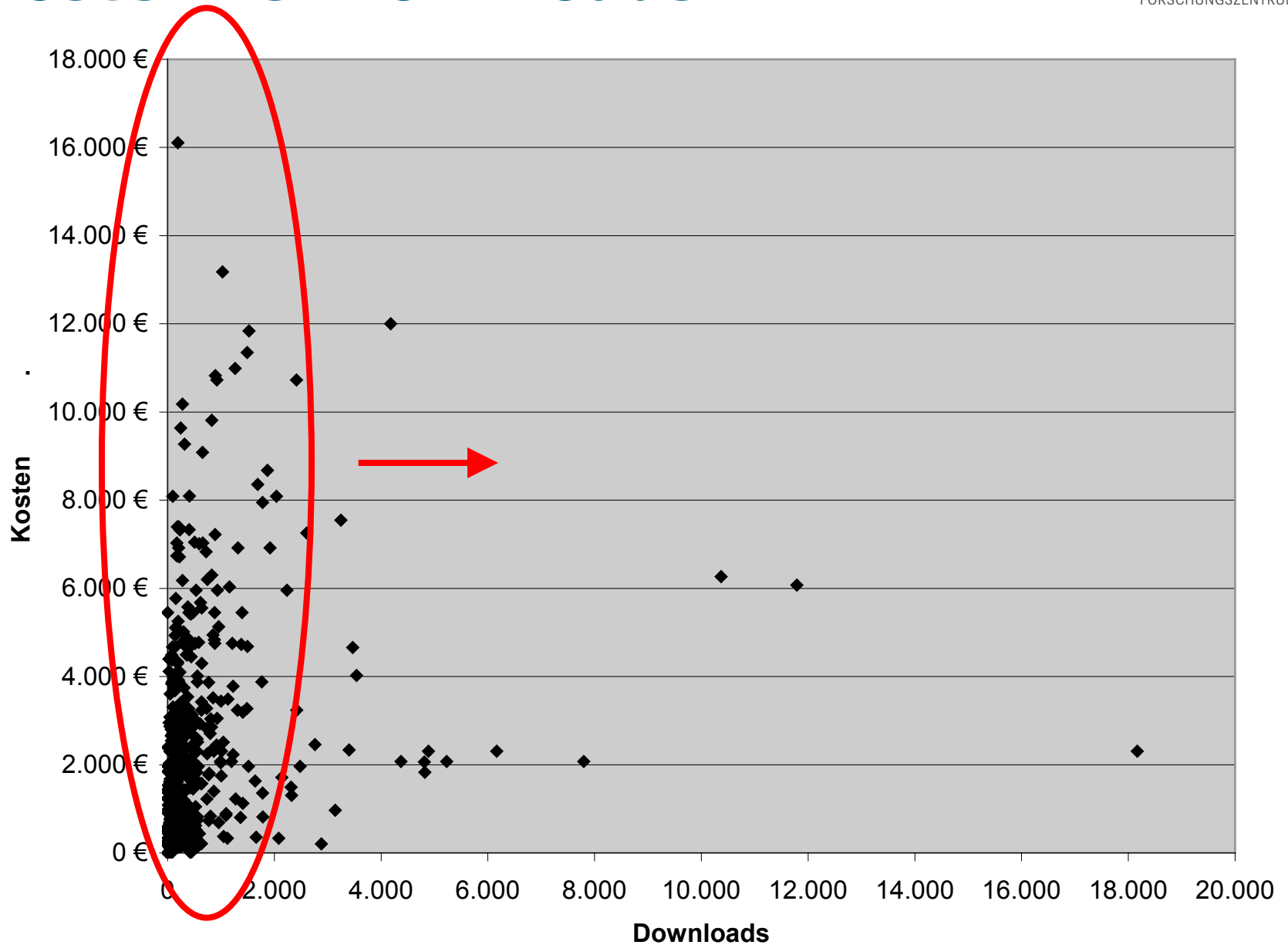
Zeitschriftenbestandsmanagement - print

- Sekretieren
- Kennzeichnung
- Zurückstellen
- Verdeckte Beobachtung
- Zählung der Kopiervorgänge
- Selbstaufschreibung
- Abreißen von Signaturzetteln

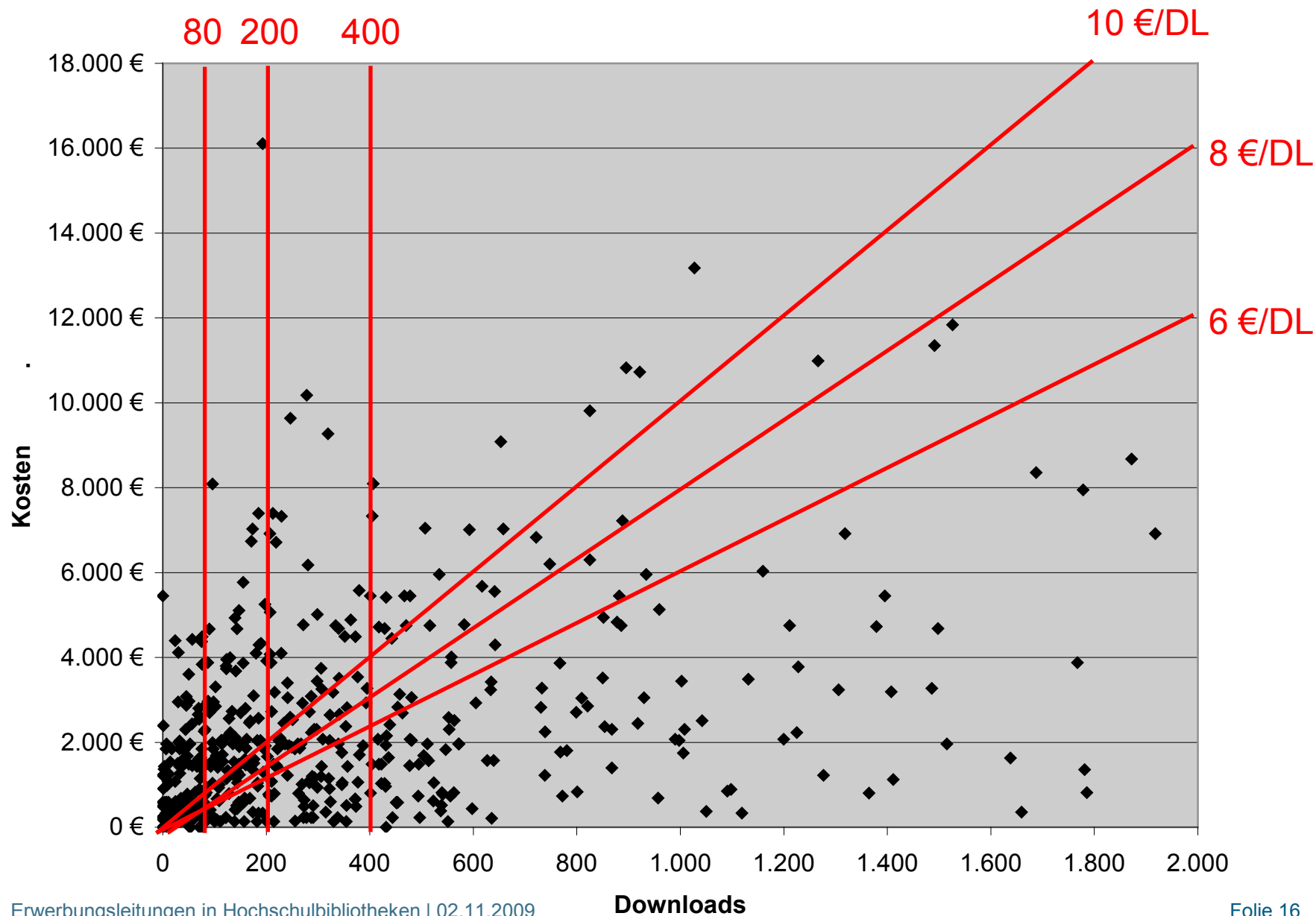
Zeitschriftenbestandsmanagement - elektronisch

- EZB-Statistik
- COUNTER-Statistiken
- Sonstige Statistiken der Verlage
- Vergleich Lizenzierung und pay-per-view

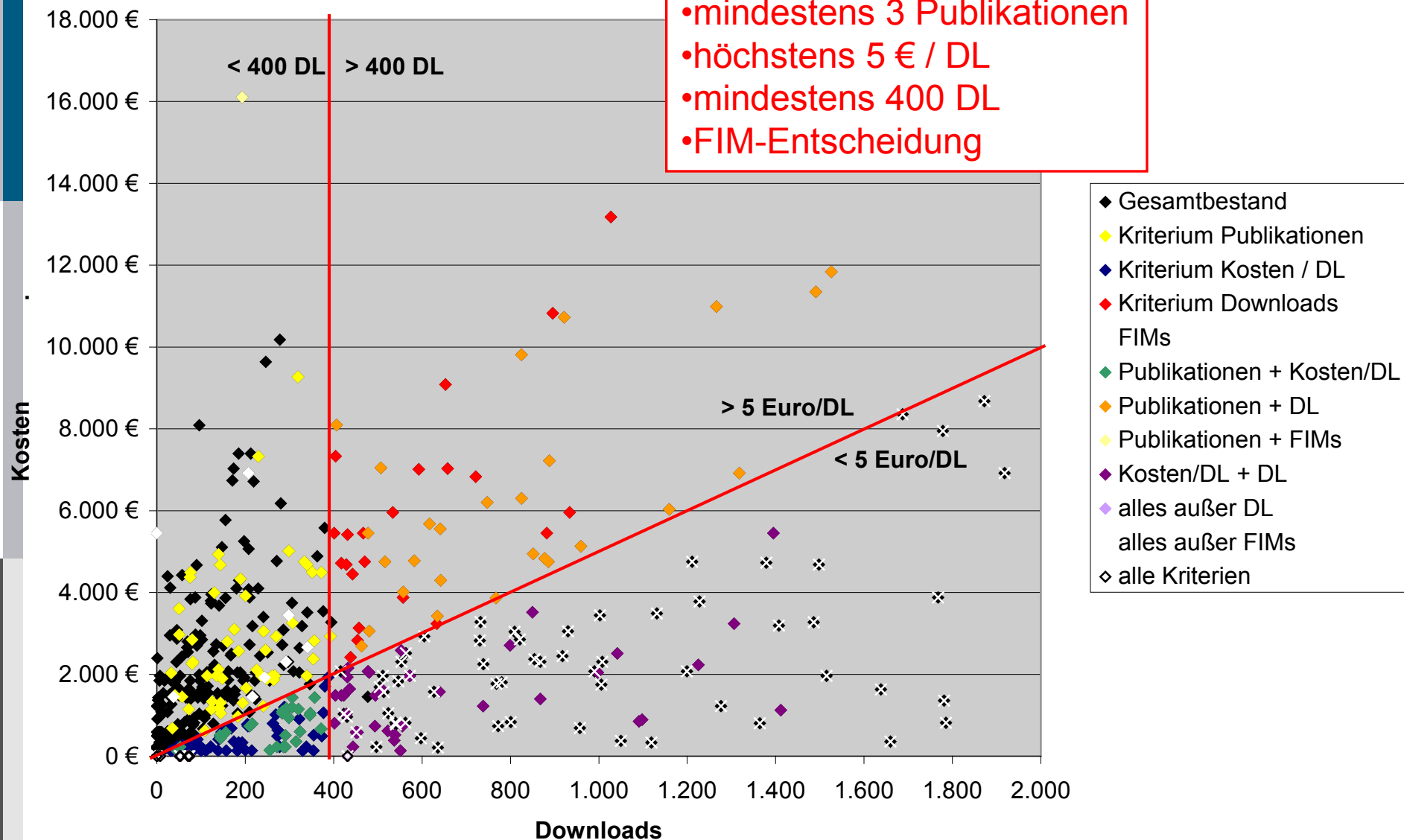
Kosten vs. Downloads

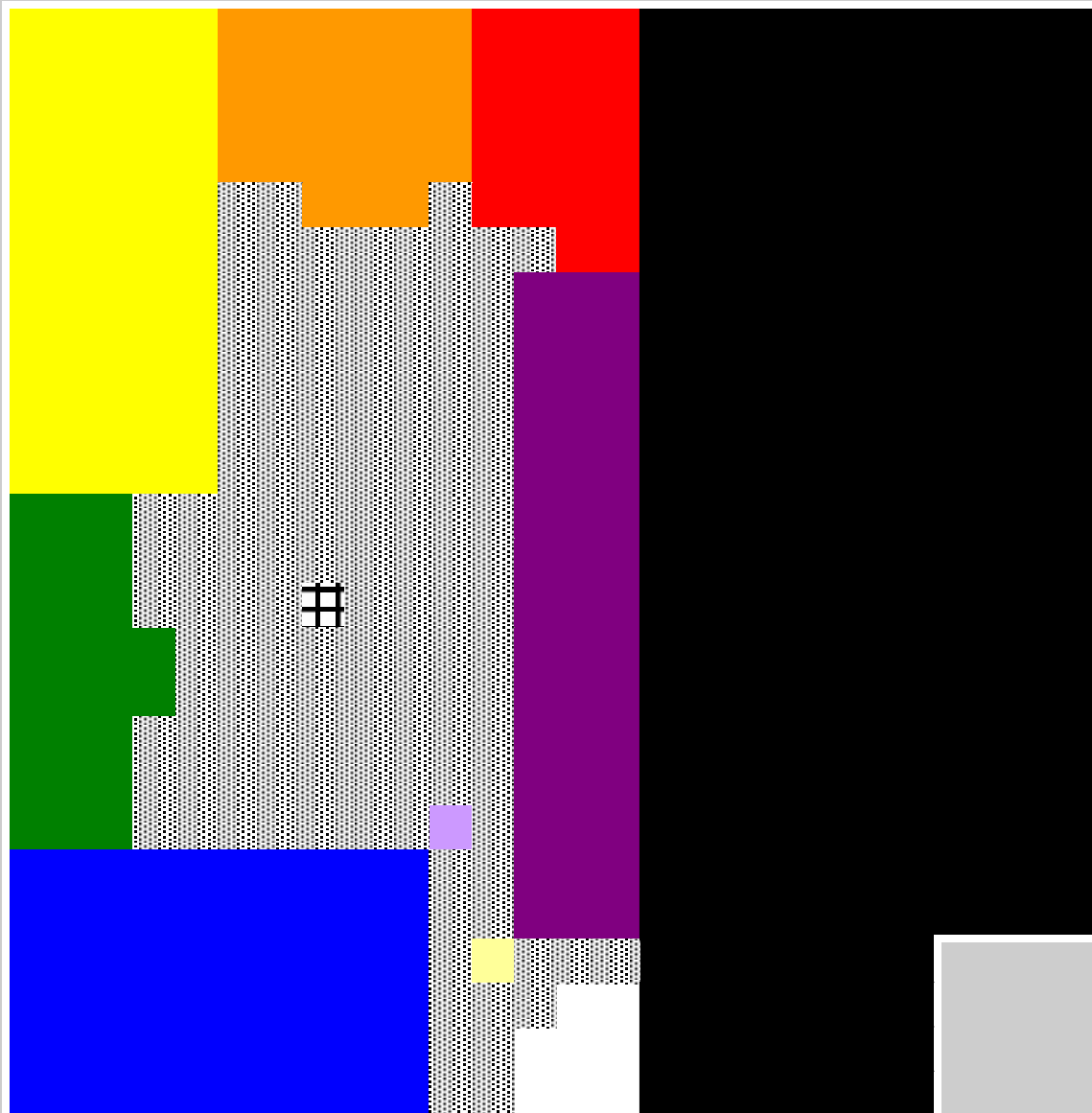


















Kosten vs. Downloads



Kosten vs. Downloads





	nur Kriterium Publikationen	55
	nur Kriterium Kosten / DL	60
	nur Kriterium Downloads	22
	nur FIMs	8
	Publikationen + Kosten/DL	26
	Publikationen + DL	27
	Publikationen + FIMs	1
	Kosten/DL + DL	42
	Kosten/DL + FIMs	0
	DL + FIMs	0
	alle außer Kosten/DL	0
	alle außer DL	0
	alle außer Publikationen	1
	alle außer FIMs	86
	alle Kriterien	1
	kein Kriterium	305

alternative Kriterien

- mindestens 3 Publikationen
- höchstens 5 € / DL
- mindestens 400 DL
- FIM-Entscheidung

Ergebnis

Konzept Zentralbibliothek:

- massive Abbestellung (49% der eTitel)
- verbleibende „Grundversorgung“ wird durch die Zentralbibliothek bezahlt
- für übrige Zeitschriften Ko-Finanzierung mit Instituten

Reaktion Wissenschaft:

- Kriterien sind nachvollziehbar
- Ko-Finanzierung ist zu aufwändig
- Erhöhung der Umlage für die ZB

**Kommando
zurück ...**



Evaluationskriterien

- Downloads
- Kosten/Download
- Kosten für alternatives pay-per-view
- Preis
- Verfügbarkeit in Volltext-DB Academic Search Complete
- (Lizenzbedingungen; konsortiale Zusammenhänge)

Test mit Institut für Neurowissenschaften und Medizin

- Zahl der Jülicher Publikationen
- Zahl der Referenzen in Jülicher Publikationen

DZNE

- Zentralbibliothek des FZ Jülich übernimmt Literatur- und Informationsversorgung
- Start bei „Null“
- Kein Lesesaal
- Nationallizenzen / Allianz-Lizenzen
- Zeitschriftenauswahl mit Publikationsanalyse

Lessons Learned

- Robustes System von Kriterien ist hilfreich
- Genauer Blick auf Zugriffszahlen ist wichtig
- Diese Kenntnis hilft auch bei Vertragsverhandlungen
- ERM-System ist notwendig
- COUNTER-Statistiken sind verbesserungsfähig
- Einbeziehung des „lokalen Impact“ erhöht Akzeptanz bei Wissenschaftlern
- Für Bibliotheksaufbau sind lokale Publikations- und Zitationszahlen äußerst hilfreich

Wiley-Blackwell

- Wiley: Konsortium der HGF; cross-access
- Blackwell: Einige Zentren an FAK-Konsortium beteiligt; kein cross-access
- W-B ab 2010: kein cross-access (25% der Downloads)
- Alternativen:
 - Standard Collections → deutliche Zusatzkosten
 - Pay-per-view

Vielen Dank!

Dr. Bernhard Mittermaier
Forschungszentrum Jülich
Zentralbibliothek
52425 Jülich
b.mittermaier@fz-juelich.de